



Издаются по Понедельникамъ, Средамъ и Пятницамъ.
Цена за годъ безъ пересылки 3 рубля серебромъ, съ
пересылкою по почтѣ 4½ рубля серебромъ съ достав-
кою на домъ 4 рубля серебромъ. Подписка при-
нимается въ редакціи и во всѣхъ Почтовыхъ Конторахъ.

Die Zeitung erscheint Montags, Mitt- woch und Freitage. Der
Preis derselben beträgt ohne Uebersendung 3 R., mit Ueber-
sendung durch die Post 4½ R. und mit der Zustellung in's
Haus 4 R. Befehlungen auf die Zeitung werden in der
Gouv.-Regierung und in allen Post- emploirs angenommen.

№ 2.

Среда, 8. Января

Mittwoch, 8. Januar

1858.

ЧАСТЬ ОФФИЦИАЛЬНАЯ.

Officieller Theil.

Отдѣлъ общій.

Allgemeine Abtheilung.

ВЫЗОВЪ НАСЛѢДНИКОВЪ.

Сиротскій Судъ Императорскаго го-
рода Риги симъ вызываетъ всѣхъ тѣхъ,
кои предполагаютъ имѣть какія либо
претензіи по имуществу, оставшемуся по-
слѣ умершаго Рижскаго купца Анисима
Тимофеева Спиридонова, съ тѣмъ, что-
бы явиться имъ и представить свои дока-
зательства, лично или чрезъ подлежаще
уполномоченныхъ повѣренныхъ въ сей
Сиротскій Судъ, или въ Канцелярію онаго
непремѣнно въ теченіе шести мѣсяцевъ,
считая со дня сей публікаціи и не воз-
дѣе 13. Іюня 1858 года въ противномъ
случаѣ по истеченіи такового определен-
наго срока они съ своими объявленіями
болѣе не будутъ слушаны ни же допу-
щены. № 805. 2
Рига въ Ратгаузъ 13. Декабря 1857 года.

Сиротскій Судъ Императорскаго го-
рода Риги симъ вызываетъ всѣхъ тѣхъ,
кои предполагаютъ имѣть какія либо
претензіи на имущество, оставшееся по-
слѣ умершаго Ангера Рейнгольда Зом-
мера съ тѣмъ, чтобы явиться имъ и
представить свои доказательства, лично
или чрезъ подлежаще уполномоченныхъ
повѣренныхъ въ Сиротскій Судъ или въ
Канцелярію онаго непремѣнно въ теченіе
шести мѣсяцевъ со дня сей Публікаціи
и не позднѣе 16. Іюня 1858 года, въ про-
тивномъ случаѣ по истеченіи такового
опредѣленнаго срока они съ своими объ-
явленіями болѣе не будутъ слушаны ни
же допущены. № 807. 2
Рига въ Ратгаузъ 16. Декабря 1857 года.

Лиф. Вице-Губернаторъ: П. ф. Бревель.

Старшій Секретарь М. Цонигманъ.

Ausruf von Erben.

Von dem Kaisergerichte der Kaiserlichen
Stadt Riga werden Alle und Jede, welche an
den Nachlaß des verstorbenen Rigischen Kauf-
manns Julius Friedrich Estridonow irgend
welche Anforderungen zu haben vermeinen, hier-
mit aufgefordert, sich innerhalb jedes Monats
a dato dieses offentlichen Brevets und spätestens
den 13. Juni 1858 sub poena praecclusi
bei dem Kaisergerichte oder dessen Kanzlei ent-
weder persönlich oder durch gesetzlich legitimierte
Bevollmächtigte zu melden und daselbst ihre fun-
damenta crediti zu exhibiren, widrigenfalls
selbige nach Expiration solthann termini prae-
fixi mit ihren Angaben nicht weiter gehört noch
admittirt, sondern ipso facto präcludirt sein
sollen. Nr. 805.

Riga-Rathhaus, den 13. December 1857 2

Von dem Kaisergerichte der Kaiserlichen
Stadt Riga werden Alle und Jede, welche an
den Nachlaß des verstorbenen Rigischen Weinhand-
lers Semmer irgend welche Anforderungen zu ha-
ben vermeinen, hiermit aufgefordert, sich innerhalb
jedes Monats a dato dieses offentlichen Brevets
und spätestens den 16. Juni 1858 sub poena
praecclusi bei dem Kaisergerichte oder dessen Kan-
zlei entweder persönlich oder durch gesetzlich legi-
timierte Bevollmächtigte zu melden und daselbst
ihre fundamenta crediti zu exhibiren, widrigen-
falls selbige nach Expiration solthann termini prae-
fixi mit ihren Angaben nicht weiter gehört
noch admittirt, sondern ipso facto präcludirt
sein sollen. Nr. 807. 2

Riga-Rathhaus, den 16. December 1857.

Lit. Vice-Gouverneur: J. v. Brevern.

Ältester Secretair M. Zwiggmann.

Anordnungen und Bekanntmachungen der Livl. Gouvernements-Regierung.

Von der Liv. Gov.-Regierung werden sämtliche Behörden und Autoritäten, welche die Gov.-Zeitung zu halten verpflichtet sind, mit Ausnahme der Gutsverwaltungen, Kirchenvorsteher der Land-Kirchspiele und Kirchspielsgerichte, ersucht und resp. beauftragt die Pränumerationsgelber pro 1858 bis zum 15. Januar künftigen Jahres abzugsfrei der Gov.-Regierung zu übersenden. Die Gutsverwaltungen, Kirchenvorsteher der Land-Kirchspiele und die Kirchspielsgerichte dagegen haben die in Rede stehende Pränumeration bis zum 15. Januar 1858 bei den resp. Ordnungsgerichten einzuzahlen und zwar bei gleichzeitiger Einsendung der Versendungskosten.

Die im Patrimonial der Stadt Riga belegenen Kirchspiele und Güter dagegen haben die Pränumeration im Rigaschen Landpolizeigerichte bis zu dem obenerwähnten Datum einzuzahlen.

Alle diejenigen Behörden und Autoritäten aber, welche mit der Pränumerationszahlung im Rückstande sind, werden desmittelft von der Liv. Gov.-Regierung ersucht und resp. beauftragt solche ohne allen Verzug und zwar noch in dem laufenden Jahr zu leisten.

2

Mittelft Allerhöchsten Tagesbefehls im Militair-Resort vom 17. December v. J. sind ernannt worden: der Chef der 2. Kürassier-Division, General-Lieutenant Baron Vietinghof 1. zum Chef der zusammengezogenen Kürassier-Division und der Obrist des Leibgarde Grodnoschen Husaren-Regiments Waller 2. zum Commandeur des Rigaschen Dragoner-Regiments ihrer Kaiserlichen Hoheit der Großfürstin Jekaterina Michailowna.

Mittelft Allerh. Tagesbefehls von demselben Tage ist der Chef der 1. Kürassier-Division, General-Lieutenant Baron Pilar, von Pilchau 1. zur Armee-Kavallerie und zu den Depot-Truppen zugezählt worden.

Durch einen Allerh. Kamentlichen Ukas vom 8. Novbr. v. J. ist der Grodnosche Polizeimeister Obrist von Sengbusch 2. zum Ritter des St. Stanislaus-Ordens 2. Classe mit der Kaiserlichen Krone Allergrädigst ernannt worden.

* * *

Bei der unter der Oberleitung des General-Adjutanten Ogarew stehenden Lithographie für die Redaction der Russischen Kriegeschronik erscheinen nach einem Allerhöchst bestätigten Programme in Steindruck: Die Portraits der sich durch ihre Dienstleistungen in den Kämpfen der Jahre 1853, 1854, 1855 und 1856 ausgezeichnet habenden Personen.

Man subscribirt auf diese Portraits für den Jahrgang (60 Portraits) mit 18, und für den halben Jahrgang (30 Portraits) mit 9 R. S. 1) in St. Petereburg, im Büchermagazin von P. J. Kruschennikow, an der Ecke des Newstischen Prospects und des Admiraltäts-Plazes im Hause der Gräffischen Erben, 2) in Moskau, im Büchermagazin von A. J. Glasunow, auf der Kusnez-Brücke, an der Ecke der Roschestwenka im Torleßkyischen Hause. Für Versendung in Städte und Verpackung: 1) des Jahrgangs zahlt man 2 Rbl., — 2) des halben Jahrgangs 1 Rbl. S.

Въ состоящей подъ главнымъ заведываніемъ Литографіи Редакціи Россійской Военной Хроники, по Высочайше утвержденной программѣ, литографируются: Портреты лицъ, отличившихся заслугами въ событіяхъ 1853, 1854, 1855 и 1856 годовъ.

Они издаются на слѣдующихъ, Высочайше утвержденныхъ основаніяхъ: 1) Изданіе выходитъ подъ названіемъ: „Портреты лицъ, отличившихся заслугами въ событіяхъ 1853, 1854, 1855 и

1856 годовъ.“ 2) Въ изданіе входятъ портреты: — а) Генераловъ, лично участвовавшихъ въ военныхъ дѣйствіяхъ и удостоенныхъ за это участіе Высочайшихъ наградъ. б) Генераловъ и Штабъ-Офицеровъ, которые, оказавъ особенныя заслуги, были убиты или умерли, не успѣвъ получить Высочайшей награды. в) Генераловъ, которые хотя и не имѣли случая сами, лично, участвовать въ военныхъ дѣйствіяхъ, но начальствовали въ мѣстахъ, подвергавшихся непріятельскимъ нападеніямъ. г) Штабъ- и Оберъ-Офицеровъ, награжденныхъ, за оказанныя отличія, орденомъ Св.Георгія. д) Адмираловъ и Командировъ кораблей и фрегатовъ, участвовавшихъ въ Синопскомъ сраженіи. е) Офицеровъ командовавшихъ батареями при оборонѣ Севастополя. ж) Отличившихъ себя замѣтельными заслугами и особенными подвигами лицъ Духовнаго и гражданскаго званій, Сестеръ Крестовоздвиженской Общины и др. — 3) Портреты литографируются и выпускаются не по старшинству лицъ въ чинахъ и не по какому-либо другому систематическому порядку, — что до крайности затруднило бы и замедлило изданіе — а по мѣрѣ полученія оригиналовъ по одной тетради (изъ пяти портретовъ) въ мѣсяць, что составитъ шестьдесятъ портретовъ въ годъ. — 4) Въ подписяхъ подъ портретами означаются тѣ званія и чины, въ которыхъ лица состояли въ день заключенія міра, а убитые и умершие — въ день ихъ смерти. 5) Для заблаговременнаго опредѣленія числа экземпляровъ и количества расходовъ, открыта подписка на означенное изданіе, по возможно — дешевой цѣнѣ, именно, чтобы каждый портретъ обходился въ продажѣ (безъ доставки на домъ и почтовой пересылки) по тридцати копѣекъ серебромъ. 6) Портреты рисуются на камнѣ лучшими по этой части художниками въ Ст.Петербургѣ, и отпечатываются (на Китайской бумагѣ) въ Литографіи Редакціи Россійской Военной Хроникѣ, состоящей подъ управленіемъ извѣстнаго художника Дарленга. Величина самыхъ портретовъ одинаковая съ портретами издававшейся въ 1844 по 1849 годъ „Военной Галлерей Зимняго Дворца“, но Форматъ бумаги больше.

На этихъ основаніяхъ, начиная годъ съ Апрѣля, выходитъ ежегодно по 60-ти,

а ежемѣсячно по 5-ти портретовъ или одной тетради, въ цвѣтной обложкѣ, съ оглавленіемъ именъ на первой ея страницѣ. Въ такомъ порядкѣ, т. е. по двѣнадцати тетрадей въ годъ, изданіе будетъ продолжаемо до конца.

Подписка принимается въ конторахъ изданія „Портретовъ лицъ, отличившихся заслугами въ событіяхъ 1853, 1854, 1855 и 1856 годовъ“: а) Въ Ст. Петербургѣ — при книжномъ магазинѣ П. И. Крашенинникова, на углу Невскаго проспекта и Адмиралтейской площади, въ домѣ наследниковъ Грѣфофа. б) Въ Москвѣ — при книжномъ магазинѣ Почетнаго Гражданина А. И. Блазунова, на Кузнецкомъ мосту на углу Рождественки, въ домѣ Торлецкаго. — Подписываться можно: на годовое изданіе изъ 60-ти на полугодовое изъ 30-ти портретовъ, со вносомъ въ первомъ случаѣ восемнадцати, а во второмъ девяти рублей серебромъ. За доставку на домъ прилагается сверхъ этого: при полугодовой подпискѣ — по семидесяти пяти копѣекъ, а при годовой — по полтора рубля сереб. за пересылку въ города и укупорка вносится: при полугодовой подпискѣ — по одному, а при годовой — по два рубля серебромъ. Цѣны сія назначены, какъ для Ст. Петербурга, такъ и для Москвы.

При требованіи въ одно мѣсто или на одно лицо, менѣе пяти экземпляровъ, тетради будутъ высылаемы свернутыми, въ глухозаклеенныхъ ящикахъ; при требованіи же большаго числа, онѣ высылаются положенными гладко, между двумя тонкими досками, или между двумя толстыми папками.

Объ конторы отвѣчаютъ за исправную доставку только тѣхъ экземпляровъ, которые черезъ нихъ будутъ выписываемы. Такъ — какъ портреты отпечатываются по числу Г. г. подписавшихся, и затѣмъ, по прошествіи нѣкотораго времени, они должны быть сошлифовываемы съ камней, то, для избѣжанія разбивки или разрозненія экземпляровъ, отдѣльная продажа портретовъ и самыхъ тетрадей допущена быть не можетъ; если же бы кто изъ Г. г. подписчиковъ пожелалъ пріобрѣсти нѣсколько экземпляровъ одного и того-же портрета, особо (внося впередъ: съ укупоркою и пересылкою по пятидесяти, а безъ укупорки и пересылки по тридцати копѣекъ сереб.,

каждый оттискъ или экземпляръ), то С.-Петербургская контора изданія покорнѣйше проситъ доставлять ей требованія по возможности своевременно, для сдѣланія надлежащихъ распоряженій.

По окончаніи всего изданія, къ послѣдней тетради будутъ приложены: одинъ или два, — смотря по количеству портретовъ, — заглавныхъ листа и два списка, одинъ по старшинству лицъ въ чинахъ, а другой алфавитный, съ тѣмъ, чтобы Г. г. приобрѣтшіе все портреты могли переплести ихъ, въ томъ или другомъ порядкѣ, по своему желанію.

Вышедшія въ продолженіе шести мѣсяцевъ, съ Апрѣля по Сентября 1857 года, первыя шесть тетрадей, содержатъ въ себѣ слѣдующіе портреты:

I. тетрадь. — 1) Генераль-Адъютанта Князя М. С. Воронцова; 2) Контръ-Адмирала В. И. Истомина; 3) Генераль-Маіора Е. И. Фонъ-Моллера; 4) Генераль-Маіора А. И. Хрущова; 5) Настоятеля Соловецкаго монастыря Архипандрига Александра.

II. тетр. — 6) Генераль-Адъютанта Графа Д. Е. Остенъ-Сакена; 7) Генераль-Лейтенанта Барона К. К. фонъ Врангеля; 8) Генераль-Маіора А. О. Сабашинскаго; 9) Флигель-Адъютанта Н. А. Бирлева; 10) Поручика Барона Ф. Г. Шларъ фонъ Пилхау.

III. тетр. — 11) Генераль-Лейтенанта С. А. Хрулева; 12) Вице-Адмирала А. И. Панфилова; 13) Генераль-Маіора Б. Е. Инзреніуса; 14) Генераль-Маіора П. Н. Броневскаго; 15) Гвардіи Полковника П. П. Гарднера.

IV. тетр. — Генераль-Лейтенанта П. М. Краснова; 17) Генераль-Маіора А. К. Баумгартена; 18) Генераль-Маіора А. А. Неверовскаго; 19) Генераль-Маіора П. В. Веймарна; 20) Контръ-Адмирала П. П. Кислинскаго.

V. тетр. — 21) Генераль-Адъютанта П. Х. Граббе; 22) Генераль-Лейтенанта Барона П. Я. Ренненкампа; 23) Генераль-Лейтенанта П. А. Вазина; 24) Генераль-Маіора А. Х. Далера; 25) Лейтенанта П. А. Жерве.

VI. тетр. — 26) Генераль-Адъютанта М. Г. Хомутова; 27) Генераль-Маіора Князя И. К. Басратіона-Мухомовскаго; 28) Статскаго Совѣтника Графа М. М. Вильгельмскаго-Матюшкина; 29) Капитана I. ранга Ф. С. Керна и 30) Лейтенанта Э. К. Эбелинга.

№ 13,091.

Публичная Продажа имущества.

Отъ С.-Петербургскаго Губернскаго Правленія объявляется, что въ слѣдствіе представленія 2. Департамента С.-Петербургскаго Уезднаго Суда, на удовлетвореніе предъявленныхъ въ 1. Департаментъ С.-Петербургской Управы Благочинія отъ разныхъ лицъ долговъ на купца Якова Яковлева Лангвагена, въ количествѣ 33,981 р. 2. к. сер., по несостоявшейся продажѣ, будетъ вновь продаваться съ публичныхъ торговъ движимое имущество Лангвагена, находящееся С.-Петербургской Губерніи, и уезда 3. Стана, близъ Полюстровскихъ Минеральныхъ водъ и новыхъ Графа Кушелева-Безбородко мѣсть, на дачѣ Почетнаго Гражданина Пономарева и заключающееся въ разныхъ матеріалахъ, инструментахъ и припасахъ, относящихся до мыловареннаго производства, всего по оцѣнкѣ на 261 р. 51 к. сер. Продажу сію поручено произвести 2. Департаменту С.-Петербургскаго Уезднаго Суда, чрезъ одного изъ членовъ онаго, на мѣсть, установленнымъ порядкомъ, въ срокъ торга 15. Января 1858 г. съ 12 ти часовъ утра. Оныя и другія бумаги до продажи сей и публикаціи относящіяся, желающіе могутъ разсматривать во 2. Департаментѣ Уезднаго Суда.

* * *

Исковское Губернское Правленіе объявляетъ, что на одоствореніе достальнаго долга Коллежскаго Ассессора, Князя Марка Савельева Кастрова по 4 заемнымъ письмамъ дочерямъ умершей Княгини Анны Кастровой — дѣвицъ Надеждѣ Аваньева Кастровой, и женѣ Титулярнаго Совѣтника Настасьѣ Новиковой въ количествѣ 20,000 руб. ассигн., назначается въ продажу съ публичнаго торга описанныя Порховскимъ Земскимъ Судомъ, по распоряженію Губернскаго Правленія, принадлежащія Князю Марку Кастрову, состоящія въ Порховскомъ уѣздѣ пустоша, а именно: Зародно, въ которой земли: пахатной 8 дес., сѣнокосной 1 дес. и подъ кустарникомъ 31 дес.; Русаново — Горная тожь, въ которой пахатной 19 д., подъ строеніемъ, гумениками и конопляниками 1 дес., сѣнокосной 10 дес. 1218 саж., подъ мелкимъ дровянымъ лѣсомъ 35 дес., и подъ мхомъ и болотамъ 36 дес.; Березовкѣ, въ которой пахатной

14 дес. 1888 саж., сенокосной 61 дес., удобной 31 дес. 1888 саж. и дровяного лѣсу по мхамъ и болотамъ 28. дес., и усадьбе Горное, (а по мірскому названію Огаркино), въ которомъ подлѣ строеніемъ огородами и конопляниками 2 дес. 1200 саж., пахатной 52 дес., сенокосной 14 дес. и неудобной 15 дес. 1200 саж., а всего въ означенныхъ пустошахъ и въ усадьбѣ Горномъ находится 361 дес. 224 саж. На этой землѣ находится постройка одного дома, принадлежащаго вольному крестьянину находящемуся на оной съ платою оброка. Описанная земля чрезъ отдачу въ напахъ ежегодно приноситъ доходу 154 р. и потому оцѣнена, по десятилетней сложности годового дохода, въ 1540 руб. сер. Упомянутая земля находится на разстояніи 30 и 40 верстъ отъ большой дороги Белорусскаго тракта, а отъ уезднаго города Порхова въ 60 и 65 верстахъ; озеръ и рѣкъ, въ которыхъ бы производилась рыбная ловля нѣтъ; сбытъ произведеній бываетъ сухимъ путемъ въ уездный городъ Порховъ. Торгъ на описанной землѣ производится будетъ въ Присутствіи Псковскаго Губернскаго Правленія на срокъ 31. Января 1858 г., въ 11 часовъ утра, съ переторжкою чрезъ три дня. Желашіе купить означенную землю, могутъ разматривать бумаги, до производства публикаціи и продажи относящіяся, во 2. Отъясніи Псковскаго Губернскаго Правленія. 2

* * *

Витебское Губернское Правленіе, вслѣдствіе постановленія своего, состоящаго 15. Ноября 1857 г., объявляетъ, что въ семь Правленіе, 17. Февраля 1858 г. назначенъ торгъ, съ переторжкою чрезъ три дня, на продажу имѣнія Гальковщины, заключающаго въ себѣ 15 муж. и 18 женскихъ по ревизіи, а на лицо 9 муж. и 6 женскаго пола душъ крестьянъ и земли 280 десятинъ, состоящаго въ 3. станѣ Лепельскаго уѣзда, принадлежащаго помѣщику Александру Обромпальскому, оцѣненнаго въ 3000 р. сер., за рискъ дѣтей помѣщицы Теофіліи Кулакъ, по второму замужеству Носковской, по рѣшенію Правительствующаго Сената 5207 р. сер., съ процентами. Посему желашіе участвовать въ торгахъ, благоволятъ явиться въ Губернское Правленіе, гдѣ могутъ видѣть относящіяся къ дѣлу

бумаги и подлинную опись во все время, въ которое будетъ выставлено объявленіе на дверяхъ Губернскаго Правленія. Декабря 3. дня 1857 года. 2

Proclamata.

Demnach Ein Wohlbedachter Rath der Kaiserlichen Stadt Bernau verfügt hat, das bei demselben laut Resolution vom 22. November 1857 Nr. 3010, eingelieferte offene Testament des Herrn Magnus Gustav Jacoby, früheren Pfandbesizers des Gutes Bords im Bernaunischen Kreise und Testaments Kirchspiele, am 17. Januar 1858 zur gewöhnlichen Sessionszeit der Behörde zu verlesen; als wird solches allen dabei in einer rechtlichen Hinsicht Betheiligten, mit der Eröffnung hiermit zur Kenntniß gebracht, daß diejenigen, welche wider das erwähnte Testament Einwendungen oder Einsprache zu erheben gesonnen sein sollten, oder ihre Rechte als Erben wahrnehmen wollen, solche ihre Einwendungen und Ansprüche, bei Verlust alles weiteren Rechtes dazu, innerhalb der peremptorischen Frist von Nacht und Jahr von der obervähnten Verlesung des Testaments, allhier beim Rathe anzubringen und ausführig zu machen: Ingleichen werden auch alle Diejenigen, welche an den verel. Herrn Magnus Gustav Jacoby irgend welche Anforderungen haben sollten, hiermit angewiesen, selbige in der Frist von sechs Monaten a dato dieses Proclams sub poena praeclusi in gesetzlicher Art allhier zu exhibiren und in Erweis zu stellen. Wonach sich ein Jeder, dem solches angeht, zu richten hat. Nr. 3120.

Bernau, Rathhaus den 5. December 1857. 3

* * *

Von dem Livländischen Hofgerichte ist verfügt worden, daß an dasselbe von dem Dorpatischen Landgerichte offen eingekandte am 3. April d. J. errichtete Testament des am 10. Juni d. J. auf dem Gute Rajus verstorbenen dimittirten Rittmeisters Eduard von Wabl allhier bei dem Hofgerichte am 23. Januar 1858 zu gewöhnlicher Sessionszeit der Behörde öffentlich verlesen zu lassen, als welches allen dabei in irgend einer rechtlichen Beziehung Betheiligten mit der Eröffnung hierdurch bekannt gemacht wird, daß diejenigen, welche wider das vorerwähnte Testament aus einigem Rechtsgrunde Einwendungen oder Einsprache zu machen gesonnen sein sollten, solche ihre Einsprache oder Einwendungen bei Verlust alles weiteren Rechtes dazu innerhalb der zu dem Zwecke in den §§ 8 und 10 der Testamentestadga vom 3. Juli 1686 pag. d. L. D. 429 und 431 gesetzlich vorgeschriebenen peremptorischen Frist

von Nacht und Jahr, d. i. innerhalb der Frist von einem Jahre, sechs Wochen und drei Tagen von der Verlesung des Testaments an gerechnet hiersebst bei dem Hofgerichte ordnungsmäßig zu verlautbaren und in derselben Frist durch Anbringung einer förmlichen Testamentklage ausführig zu machen verbunden sind. Wonach ein Jeder, den solches angeht, sich zu achten hat.

Gegeben im Rvländischen Hofgerichte auf dem Schlosse zu Riga am 13. December 1857. 1
Nr. 4404.

Bekanntmachungen.

Vom Rvländischen Domainenhofe wird desmittelfst bekannt gemacht, daß zur Verpachtung des Rechtes der Aufbewahrung gestrandeten Schiffsgutes unter dem publ. Gute Lümada auf der Insel Desel und zwar als für sich bestehendes Pachtrecht am 13. und 16. Januar 1858 hiersebst Lorge abgehalten werden sollen, zu welchen sich die etwanigen Pachtliebhaber unter Beibringung gehöriger Saloggen in Person oder durch gehörig legitimirte Bevollmächtigte schriftlich zu melden haben.

Die näheren Pachtbedingungen können vor den Sorgen in der Kanzlei des Domainenhofes eingesehen werden. Nr. 4990.

* * *

Sämmtliche zur Gemeinde des im Dörpt-Verroschen Kreise und Harjellschen Kirchspiele belegenen privat Gutes Adsell-Roiküll und Pastorat Harjell verzeichneten, außerhalb derselben wohnenden Gemeindeglieder beiderlei Geschlechts, — namentlich aber der seit Jahren paßlos sich heruntreibende, zu Adsell-Roiküll angeschriebene Alexander Malm; — werden hiedurch aufgefordert, sich Behufs ihrer Verzeichnung zur 10. Seelenrevision unsehlbar bis zum 15. Februar 1858 mit polizeilich attestirten Scheinen über den Bestand ihrer etwaigen Familien bei den hiesigen Gemeinde-Gerichten zu melden. Alle diejenigen aber, die nicht erscheinen und keine Nachricht von sich geben, werden als verschollen aufgeführt und bei späterer Meldung sich selbst die daraus entstehenden nachtheiligen Folgen beizumessen und solche zu tragen haben. Nr. 102. Nr. 53.

Adsell-Roiküll und Harjell-Pastorat Gemeindegericht am 20. December 1857. 3

* * *

Da der freigekaufte Nekrut Gust Petersohn zur Gemeinde des im Wolmarischen Kreise und Lemjalschen Kirchspiele belegenen privaten Gutes Rabben verzeichnet, sich seit dem 23. April 1857 paßlos in Riga oder St. Petersburg umhertreibt, werden die Behörden genannter Orte ersucht,

demselben im Ermittlungsfalle zu eröffnen, daß er sich bis zum 1. Februar 1858 behufs seiner Verzeichnung zur 10. Revision bei diesem Gemeindegerichte vorstellig zu machen habe.

Signalement des Gust Petersohn, Alter 36 Jahr, Größe 2 Arschin 7 1/2, Verschot, Haar schwarz, Augen braun, Gesicht pockennarbig. 3 Rabben-Gemeindegericht, den 7. Januar 1858.

* * *

Sämmtliche zur Gemeinde des im Wendischen Kreise und Schwegenschen Kirchspiele belegenen privaten Gutes Ruffen verzeichnete, außerhalb derselben aber wohnende Gemeindeglieder männlichen und weibliche Geschlechts werden hiedurch aufgefordert, behufs ihrer Aufnahme zur 10. Seelenrevision sich unsehlbar bis zum 15. Februar 1858 mit den erforderlichen Pastoral- und Polizeischeinen über ihren gegenwärtigen Familienbestand hier zu melden, widrigenfalls selbige aus den hiesigen Listen als verschollen gestrichen, bei späterer Meldung aber sich selbst die daraus entstandenen nachtheiligen Folgen beizumessen und zu tragen werden haben.

Gleichzeitig werden sämtliche Gerichtsbehörden und Autoritäten hiedurch ersucht, den zur hiesigen Gemeinde verzeichneten Gemeindegliedern keine Duldung zu gewähren, bis selbige den Nachweis über ihre Verzeichnung zur gegenwärtigen Revision sich verschafft haben. Nr. 68. 3

Ruffen-Gemeindegericht, den 23. December 1857.

* * *

Von dem Gemeindegerichte des im Bernaueschen Kreise und Baistelschen Kirchspiele belegenen publ. Gutes Holstfershof werden sämtliche außerhalb des Gutsbezirks wohnende, zur Holstfershofischen Gemeinde verzeichnete Individuen, — namentlich aber der seit dem Juli-Monat 1857 paßlos sich umhertreibende Hans Matson, — hiedurch aufgefordert, resp. angewiesen, Behufs ihrer Verzeichnung zur 10. Seelen-Revision unsehlbar bis zum 1. Februar 1858 mit polizeilich attestirten Scheinen über ihren Familienbestand versehen, sich hiersebst zu melden, widrigenfalls die sich Nichtgemeldethabenden als verschollen betrachtet werden und bei späterer Meldung oder gerichtlicher Ermittlung sich selbst die daraus entstehenden nachtheiligen Folgen beizumessen und zu tragen haben werden. Nr. 144.

Holstfershof, am 30. December 1857. 3

* * *

Von dem Gemeindegerichte des im Wolmarischen Kreise und St. Matthiätschen Kirchspiele belegenen priv. Gutes Bauenhof, werden hiermit sämtliche resp. Stadt- und Landpolizeibehörden ersucht, den in ihren Jurisdictionsbereichen sich

aufhaltenden Bauenhoff'schen Gemeindegliedern zu eröffnen, daß sie behufs ihrer Aufnahme zur 10. Seelen-Revision sich unfehlbar bis zum 15. Januar 1858 mit den erforderlichen Zeugnissen über ihren gegenwärtigen Familienstand hier zu melden haben, widrigenfalls selbige aus den hiesigen Listen als verschollen gestrichen und jeden daraus entstehenden Schaden sich selbst beizumessen und zu tragen haben werden. Nr. 103.

Bauenhof, Gemeindegericht den 21. December 1857. 3

* * *

Sämmtliche zur Gemeinde des im Rigaschen Kreise und Roddiger-Treidenschen Kirchspiele belegenen priv. Gutes Rodenhof verzeichnete, außerhalb derselben aber wohnende Gemeindeglieder männlichen und weiblichen Geschlechts werden hiedurch aufgefordert, resp. angewiesen, behufs ihrer Aufnahme zur 10. Seelen-Revision sich unfehlbar bis zum 1. Februar 1858 mit den erforderlichen Pastoral- und Polizeischeinen über ihren gegenwärtigen Familienbestand hier zu melden, widrigenfalls selbige aus den hiesigen Listen als verschollen gestrichen, bei späterer Meldung aber, sich selbst die daraus entstandenen nachtheiligen Folgen beizumessen und zu tragen haben werden.

Gleichzeitig werden sämmtliche Gerichtsbehörden und Autoritäten hiedurch ersucht, den zur hiesigen Gemeinde verzeichneten Gemeindegliedern keine Duldung zu gewähren, bis selbige den Nachweis über ihre Verzeichnung zur gegenwärtigen Revision sich verschafft haben. 3

Rodenhof, Gemeindegericht den 4. Januar 1858. Nr. 80.

* * *

Sämmtliche Stadt- und Landpolizeibehörden werden ersucht allen den, die in ihren Jurisdiktionsbezirken domicilirenden, zu Gemeinden der Güter Roperbeck und Wainfel gehörigen Individuen die Weisung erteilen zu wollen, daß sie sich bis spätestens zum 26. Februar 1858 bei diesem Gemeindegerichte zur Aufnahme in die 10. Seelen-Revision, versehen mit den örtlichen Polizei-Attestaten sich zu melden haben, widrigenfalls sie nach Ablauf dieses Termins als verschollen in den Revisionslisten aufgenommen werden und alsdann die entstehenden Incommoda sich selbst beizumessen haben. Nr. 63.

Roperbeck, Gemeindegericht, den 17. December 1857. 2

* * *

Alle außerhalb ihrer Gemeinde domicilirenden, zu dem im Wolmarschen Kreise und Lemsa'schen Kirchspiele belegenen Pastorate Lemsa gehörigen Individuen, werden hiedurch aufgerufen, spätestens bis zum 10. Januar 1858 sich behufs Verzeichnung zur 10. Revision mit gehörig attestirten Scheinen über ihren Familienbestand bei ihrer Gemeinde zu melden, und werden deßmittelft alle Polizei-Autoritäten ersucht, den genannten Individuen ohne einen Revisionschein durchaus keinen Aufenthalt in den resp. Jurisdiktionsbezirken zu gestatten. 1

Lemsa'sche Pastorate-Verwaltung, den 10. December 1857.

* * *

Alle Individuen ohne Ausnahme, sie mögen legitimirt oder nicht legitimirt sein, die zu der Bauergemeinde des im Walschen Kreise und Tirschen'schen Kirchspiele belegenen Privatgutes Neu-Adeln gehören, werden verwarnend aufgefordert, sich sofort und allerspätstens bis zum 10. Januar 1858 behufs ihrer Verzeichnung zur 10. Reichs-Seelen Revision bei dem Neu-Adeln'schen Gemeindegerichte, versehen mit den erforderlichen Familien-Verzeichnissen zu melden, oder aber gegenwärtig zu sein, daß gegentheils auf sie und auf Diejenigen, die sie ohne Nachweise über die geschehene Anschriftung dulden sollten, die gesetzlichen Verantwortlichkeiten fallen werden. 1

Neu-Adeln-Gemeindegericht, den 10. December 1857.

Anzeigen für Liv- und Kurland.

Von dem Gemeindegerichte des im Rigaschen Kreise und Mischradenschen Kirchspiele belegenen priv. Gutes Schloß-Mischraden (lett. Mischraukle) werden sämmtliche zur hiesigen Gemeinde gehörige Individuen beiderlei Geschlechts, welche außerhalb ihrer Gemeinde domiciliren hiedurch aufgefordert, behufs ihrer Anschriftung zur 10. Seelen-Revision unfehlbar bis zum 15. Februar 1858 mit polizeilich attestirten Scheinen über ihren Familienbestand versehen sich hieselbst zu melden haben. Zugleich wird der seit 6 Jahren paßlos unter dem Gute Marmenhausen im Roperaudsin-Gesinde sich aufhaltende August Lange, bis zu der bezeichneten Frist sich persönlich wegen seiner Verzeichnung zur Revision und Berichtigung seiner rückständigen Abgaben hieselbst einzufinden haben; alle Diejenigen, die nicht erscheinen, werden als verschollen verzeichnet und bei späterer Meldung sich selbst den daraus entstehenden Schaden beizumessen haben. Nr. 93.

Schloß-Mischraden, Gemeindegericht, den 18. December 1857. 1

Es werden alle zur Hirschen-Helfreichshof-
schen deutschen Colonie angeschriebenen, sich au-
ßerhalb derselben aufhaltenden Gemeindeglieder,
hiemit angewiesen und aufgefordert, sich ganz
unausschließlich bis zum 20. Januar a. f. Betriß
der Verzeichnung zur 10. Seelen Revision, bei
dem Hirschenhof'schen Colonie-Schulzenamte, ver-
sehen mit den erforderlichen Attestaten über ihre
Familienzahl zu melden, oder zu gewärtigen, daß
für Verabsäumung alle Verantwortlichkeiten auf
sie selbst und auf diejenigen, welche sie ohne neue
Revisionsscheine dulden — zurückfallen wird.

Colonie-Schulzenamt zu Hirschenhof, den 5.
December 1857. Nr. 896. 1

Immobiliën = Verkauf.

Am 16. Januar d. J. Mittags um 12
Uhr, soll bei dem Kaisergerichte der Kaiserlichen
Stadt Riga, das zum Nachlaß des weiland hie-
sigen Kaufmanns Andreas Stecke gehörige,
jenseits der Düna auf Groß-Alverskloster sub
Bel.-Nr. 119 belegene, und sub Nr. 1112 bei
der vorstädtischen Brand-Assecurations-Casse ver-
zeichnete Wohnhaus sammt Nebengebäuden, Spei-
chern und allen dessen Appertinentien, unter den
in terminis zu verlaublicharen Bedingungen, zum
abermaligen öffentlichen Meistbot gestellt werden.

Den 4. Januar 1858. 3

Abreisende:

Die Abreise nachstehender Personen wird zu dem
Zwecke hiedurch angezeigt, damit diejenigen,
welche Forderungen an sie haben sollten, sich
von heute innerhalb dreier Tage in der Canzle
des Riga'schen Rathes dierhalb melden mögen.

Preuß. Unt. Eduard Robert Becker, Brß.
Unt. Maurergesell Johann Flammio nebst Frau
Ernestine und Sohn Gustav, Brß. Unt. Musikus
Johann August Schunbusch, Erbl. Ehrenbürger
Cand. theol. Rudolph Carl Eduard Guleke,
Brß. Unt. Kaufmann Louis Luz, Brß. Unt. Gold-
arbeiter und Photograph Leopold Schreeder. 3

Preuß. Unterthan Schneidergesell Wilhelm
Bajelowitz, Malergesell Julius Hempel, Preuß.
Unt. Kaufmann Ferdinand Abrend, Preussischer
Unt. Barbiergehilfe Carl Elatgarwiti, 2

Preuß. Unterthanin Genédaamenfrau Ma-
thilde Bergander, 1

nach dem Auslande.

Matwei Iwanow, Johann Heinrich Abolzh
Reißler, Jakow Iwanow Machnow, Wladotja Ja-
kowlewa Madnewa, Leonilla Jakowlewa Mach-
nowa, Schneidergesell Janatius Bernhard Bre-
zinski, Ludwig Grünfeld, Robert David Iwa-
lini, Brß. Unt. Auguste Bormann, Han. Unt.
Schneidemeister Heinrich Friedrich August Giske
nebst Frau Elisabeth, Ludwig Wilhelm Giebel,
Gesell George Peter Bracke, Abram Izkowitsch
Emergonetz, Berch Izkowitsch Emergonetz,
Mairim Behr, Jegor Wassiljew Koezin, Fritz
Hartmann, Gregor Iwanow Nitschanow, Julius
Dresler, Anna Karolina Sokolowsky, Karl
Wagner, Denis Trafinow, Juliana Friederika
Stengel, Karl Eduard Stengel, Litt Timofejew,
Wittwe Beata Susanna Hornsen, Riese Behring,
Arien Leiserowitsch Ecklinson, Leiser Kulmano-
witsch Kaplan, Dorothea Krielowitz, Johann An-
ton Briage, Marijana Karjunowa, Karl Friedrich
Thau, Wittwe Anna Katharina Graß, Karl
Christian Graß, Carl Christian Obeling, Wil-
helm Lapsche, Alulina Krielowitz Karjunowa nebst
Kindern, Iwan Anissimow Dolterow, Matrena
Bregdanowa, Gjel Leibow Ecklinson, Anna Louise
Blum, Martin Euffer, Fedor Jewfijew Euf-
kasin, Jakob Berg, Indrick Berg, Janatij Kon-
dratjew Behrow, Karl Brandau, Anna Albine
Schulz, Klein Nizibit, Jakob Konjckewitz, Kasir
Janatjew Gajitzky, Nikolai Ustinow Jaskinwitsch,
Wilhelm Christian Hofmann, Agassja Nikitjewa,
Merfaly Petrow, Leiser Gierwitsch Auerbach,
Neta Salkowitsch Kiffin, Schmeer Jodifowitsch
Savvir, Alexander Magnus, Malergesell Ludwig
Petersen, Pöttchergesell Johann George Majson,
Katharina Magdalena Maria Michelson geb.
Weinstein, Stepan Fedorow, Katherina Eme-
noma, Friedrich Bernhard Raphael Lorenz, Ra-
desbda Jakowlewa Machnowa, Anton Eduard
Horschberg, Johann Joseph Kilewitz, Jankel Ka-
felowitsch Wiskofsky, Daniel Benschewitsch Lu-
beasch, Hermann Feder Meinhardt, Maxar Ul-
janow, Eberhard Manlius Dittmer, Alena La-
jarewa Iwanowa, Friedrich Franz nebst Frau
und Kindern, Ernst Reinhold Kemnitz, Johann
Caspar Ahlberg, Anna Johanna Wilhelmine
Kestner, Kuéma Sameljew Lichanow, Friedrich
Oskowitz, Martin Legeding, Alina Jerossejewa
Bukalow, Marija Alexjewa nebst Kindern,
Bäckergesell Karl Hermann Kantau, Iwan Iwow
Schwedow nebst Frau, Ijonas Iwanow Schwe-
dow, Bernhard Kohnert, Johann Eduard Isidorke,
nach andern Gouvernements.

Livländischer Vice-Gouverneur: J. v. Brevern.

Älterer Secretair M. Zwingmann.



Mittwoch, den 8. Januar 1878

Privat-Anzeigen für den nichtofficiellen Theil zu 6 Arp. S.
für die gebrochene Druckzeile werden entgegengenommen: in Billa
in der Redaction der Gouv.-Zeitung und in Wolmar, Berro
Fellin und Arensburg in den resp. Kanzleien der Magisträ-

Plötzliche und gewaltsame Todesfälle. Es ertranken in Folge eigener Unvorsichtigkeit; am 2 Dec. in Riga die Kinder des dortigen Arbeitermannes Andrei Wschling, Peter 13 Jahr und Johann 9 Jahr alt, indem sie durch das Eis der Düna brachen; — am 16. Dec. ebendort im Stadtgraben der Stiefsohn des Stewersbes am Riga'schen Zollamte Friedrich Wief, Peter Kosen 10 Jahr alt. — Laut Bericht des Bo'marischen OrdnungsgERICHTES wurde am 14. Dec. unter dem Gute Birtneef der Rutscher Jahn Melaslove von dem Pferde mit dessen Reinigung er eben beschäftigt war, erschlagen. Am 5. Dec. fand man im Wolmar'schen Kreise unter dem Krone-gute Saarusas die Leiche des am Schlagflusse verstorbenen

Diebstähle. Im Viel. Conserment wurden im Laufe der 1. Hälfte des Decembermonats 6 geringfügige Diebstähle begangen und betrug der Werth der dabei gestohlenen Sachen 123 Rbl. E.

Zu der Nacht zum 18. Nov. wurde im Bernauischen Kreise unter dem Gute Ren-Jennern aus der Gebietslade 135 Rbl. 30 Kop. S. mittels Einbruchs gestohlen, der Schuldige ist entdeckt. Zu der Nacht auf den 7. Dec. wurden im Miaschen Kreise unter dem Gute Uggfuss aus der festigen Gebietslade mittels Einbruchs entwandt 910 Rbl. 2½ Kop. S., 10 Contremarken für gestohlene Redwedden, ein Billet des Livl. Creditbancus groß 60 Rbl. S. und verschiedene Saitungen; — am 9. Dec. Abends wurden im Walschen Kreise unter dem Privatgute Witsky vom festigen Gutsbesizer 10,000 Rbl. S. in Livl. Pfundbrieten, 600 Rbl. in Creditbilleten und Treckscheinen, sowie eine goldene Uhr nebst goldener Kette gestohlen; in der Nacht zum 10. Dec. wurde im Wolmarischen Kreise unter dem Privatgute Tiskala aus der festigen Gebietslade mittels Einbruchs an baarem Golde und öffentlichen Werthpapieren entwandt 1570 Rbl. 60½ Kop. S.

Am 6. Dec. wurde im Balfischen Kreise unter dem Gute Schloß-Liskaten ein dorthin mit Briefen entsandter Bauer geraubt.

Die landwirthschaftliche Chemie hat sich ihre Aufgabe dahin gestellt: die Gesetze des Lebens, des Wachstums und des Gedeihens der Pflanzen zu ermitteln, um ihre Pflege genau wissenschaftlich zu begründen und mit Sicherheit angeben zu können, auf welchem Wege die Menschen der Natur zu Hülfe kommen und den Wachsthum der nützlichen Pflanzen in reichem Maße befördern können.

Die allgemeinen Resultate der Forschungen neuester Zeit sind folgende:

In der Pflanze ist eine eigene und noch jetzt unbekannte Kraft thätig, welche man die Lebenskraft nennt. Die Reigung der chemischen Urstoffe, Verbindungen einzugehen, ist in den Pflanzen durchaus nicht so, wie in der todtten Natur. Im Gegentheil, die Lebenskraft der Pflanze schafft andere Verbindungen der Stoffe, macht aus den Stoffen andere Dinge als die todtte Chemie. Die Lebens-

krast an sich also ist nicht chemisch zu erklären. Möglich ist es also, daß die Lebenskraft in der Pflanze eine uns ganz unbekannte, fremde Kraft ist; allein es ist auch möglich, daß sie das Resultat von Zusammenwirkungen bereits bekannter Kräfte ist, wie das Zusammenwirken von chemischen, Weigen im Verein mit physikalischen Kräften, mit Licht, Wärme, Elektricität und Erdmagnetismus. — Die berühmtesten Naturforscher, von denen wir nur Diebig einerseits und Kochholt andererseits nennen wollen, sind hierüber im Streite. Uns jedoch muß es vorläufig genügen, zu wissen, daß diese Lebenskraft thätig ist, und zu erkennen, in welcher Weise diese Thätigkeit vor sich geht. — Uebereinstimmende Beobachtungen haben Folgendes gelehrt:

Eine jede Frucht enthält einen Keim zu einer neuen Pflanze, die im Allgemeinen bestimmt ist, dieselben Früchte

herzubringen. Die Frucht enthält außer dem Keim noch Nahrungsstoffe. Man bildet sich aus im gewöhnlichen Leben ein, daß diese Nahrungsstoffe von der Natur für den Menschen geschaffen seien. Das aber ist ein Irrthum. Der Nahrungsstoff einer Erbsen, einer Bohne, eines Apfels oder sonst einer Frucht, ist von der Natur nur geschaffen, um zur ersten Nahrung der künstlichen Pflanze zu dienen, deren Keim in der Frucht steckt. Ganz so, wie kein Kind geboren wird, ohne daß die Natur in den Brüsten der Mutter Milch als Nahrungsstoff für die erste Zeit vorbereitet, ganz so kommt kein Keim der Pflanze zur Welt, ohne daß die Natur ihm Frucht mitgibt, damit der Keim darin die Nahrung finde für die erste Zeit seines künftigen jungen Lebens. Ebenso, wie die Natur die Milch der Kuh nicht für den Menschen, sondern für das Kälbchen geschaffen hat, ebenso, wie wir uns eigentlich unbedeutend der Milch bemächtigen, wenn das Kälbchen nur soweit ist, daß es sich selber Nahrung suchen kann, ganz ebenso kann man sagen, daß wir in jeder Frucht, die wir essen, nicht etwas von der Natur für uns Geschaffenes genießen, sondern wir eignen uns etwas an, was dem in der Frucht steckenden Keim gehört, und essen oft dies freilich mit sammt dem Keim auf. In diesem Sinne darf man sagen: Eine jede Frucht ist die Muttermilch für den in ihr liegenden Pflanzenkeim!

Man kann sich durch Versuche hiervon überzeugen. Wenn man z. B. Gerstenkörner in ein Glas schüttet und mit etwas Wasser übergießt und an einen warmen Ort stellt, so wird man nach einiger Zeit bemerken, daß aus jedem Gerstenkorn ein Pflänzchen herauswächst aus dem einen Ende und ein paar Fäden als Wurzeln aus dem andern Ende. Es ist dies, beiläufig gesagt, die Art, wie der Brauer aus Gerste Malz macht. — Man sieht also, es wächst das Pflänzchen Anfangs ohne Nahrung von außen her, nur durch das Erweichen seiner Nahrung, des Gerstenkorns, im Wasser. Nicht das Gerstenkorn wird zu einem Stalm, sondern nur ein kleiner Keim, der darin steckt, wird ein solcher, und zwar geschieht dies durch die Lebenskraft, die in ihm steckt und in ihm jahrelang bleibt, wenn er trocken aufbewahrt wird. Die Wärme wirkt gewissermaßen diese schlummernde Lebenskraft zur Thätigkeit auf und wenn das Gerstenkorn, diese Muttermilch des Pflänzchens, zugleich durch Wasser erweicht wird, so ist auch der Nahrungsstoff für den Keim vorbereitet und er beginnt, zur Pflanze zu werden.

Erst wenn diese Muttermilch aufgereicht ist, dann hat das Pflänzchen die Kraft, sich durch die Wurzeln die Nahrung aus dem Erdboden zu holen; findet es solche nicht, so stirbt es auch ab.

Wenn wir also auf das Leben der Pflanze eingehen, so sehen wir, daß sie vor Allem Wärme und Wasser braucht; allein Wärme ist kein Nahrungsstoff und Wasser allein ist auch kein solcher. Die Wärme ist nur die Erregung zum Leben und das Wasser ist vorerst nur nöthig, damit die Nahrung eindringen kann in die junge Pflanze. Freilich könnte man sagen: dies ist ja gar keine Chemie. Aber wenn man bedenkt, daß die Chemie eben die Wissenschaft ist, die da lehrt, aus einzelnen Stoffen ein neues ganz anderes Ding zu machen, und wenn man hierbei erwägt, daß die Lebenskraft in diesem Pflänzchen aus einem Keim ein Stämmchen und Wurzeln macht, so wird man doch gestehen müssen, daß dies Chemie ist; wiewohl jeder Chemiker gern gesteht, daß er ohne Keim und Lebenskraft nicht ein gleiches Kunststück machen kann.

Wir wollen nunmehr die chemische Verfassung der Pflanze etwas näher betrachten.

In der Pflanze ist so recht eine kleine wunderbare chemische Fabrik; aber das Wunderhafte darin ist, daß die Fabrik selber ein chemisches Produkt ist.

Die Pflanze erschafft sich selber immerfort auf chemischem Wege. Wenn wir die unbekannte Lebenskraft in der Pflanze uns als den eigentlichen unsichtbaren Chemiker denken, so ist die Pflanze freilich nur eine Art Wohnhaus dieses wunderbaren Chemikers; aber immerhin steht soviel fest, daß Alles, was der Chemiker zu Wege bringt, nichts ist, als daß er aus Stoffen, die er von außerhalb der Pflanze hernimmt, die Pflanze macht. Ganz so wie ein menschlicher Chemiker aus Schwefel und Quecksilber Zinnober, schafft der geheime Chemiker, die Lebenskraft aus gewissen Stoffen, die wir sogleich nennen werden, eine Pflanze. Das Dunkle und Wunderbare darin ist nur, daß dieser geheime Chemiker nicht wie der Mensch mit seinen Händen die Stoffe, die er braucht, herbeiholt und sie durch seine Kunst in den Zu and versetzt, durch welchen sie sich verbinden, sondern die Lebenskraft, dieser geheime Chemiker, bedient sich eben der Pflanze, so weit sie fertig ist, um durch sie die Stoffe von draußen her zu erhalten und damit die Pflanze noch weiter auszubilden.

Eben so indessen von dem Dunkeln und Unerklärten, das sich hierin vor unsern Augen zeigt, ab, so ergiebt sich jedenfalls Folgendes:

Eine Pflanze ist nichts anderes, als die organisch oder lebend gewordenen todtten Stoffe, die sie zu ihrer Nahrung verbraucht hat. — Wenn z. B. ein Chemiker findet, daß eine Pflanze aus Sauerstoff, Wasserstoff und Kohlenstoff besteht, so hat er das Recht zu sagen: diese Pflanze ist nichts als Sauerstoff, Wasserstoff und Kohlenstoff in einer belebten chemischen Verbindung. Es ist vollkommen richtig, wenn man behauptet, diese todtten Stoffe bilden in einer gewissen Verbindung ein lebendiges Ding, das jetzt als Pflanze vor uns steht. Da aber diese ursprünglich todtten Stoffe die Nahrung der Pflanze waren, so ist die Pflanze nichts, als ihre eigene lebendig gewordene Nahrung.

Eigenthümlich aber ist, daß die Stoffe, die zur Nahrung der Pflanze dienen und Pflanze werden sollen, gewissermaßen hierzu chemisch vorbereitet sein müssen, und es nicht genügt, diese Stoffe gesondert einer Pflanze darzubieten. Gesetzt, man wolle eine Pflanze, die Sauerstoff, Wasserstoff, Kohlenstoff und Stickstoff zur Nahrung braucht, in eine Flasche hineinsetzen, wo diese Stoffe einzeln hineingebracht worden sind, so würde sie darin nicht leben. Die Stoffe, wenn sie einzeln da sind, können nicht zur Speise der Pflanze dienen; sie müssen sich vielmehr unter einander chemisch verbinden, und erst, wenn die Stoffe chemisch verbunden sind, erst dann sind sie zurecht gemacht, um der Pflanze als Nahrung zu dienen.

Schon außerhalb der Pflanze müssen sich Sauerstoff und Wasserstoff chemisch verbunden und Wasser gebildet haben; dann erst dienen sie, oder richtiger das Wasser, zur Erhaltung der Pflanze. Schon außerhalb der Pflanze müssen sich Kohlenstoff und Sauerstoff chemisch verbunden und Kohlenäure gebildet haben, damit diese eine Nahrung der Pflanze werde. — Schon außerhalb der Pflanze müssen sich Wasserstoff mit Stickstoff chemisch verbunden und Ammoniak gebildet haben, um ein Speisestoff der Pflanze zu werden.

Wir entnehmen hieraus, daß die Bestandtheile der Pflanzen freilich nur Sauerstoff, Wasserstoff, Kohlenstoff und Stickstoff sind; aber wir sehen zugleich, daß die eigent-

liche Nahrung der Pflanzen chemische Verbindungen dieser Stoffe sind und daß diese Nahrung in drei Dingen besteht, in Wasser, in Kohlensäure und in Ammoniak.

Wie die Erdbirdthierthierwelt also ist es vor Allem von der größten Wichtigkeit, es zu wissen, daß diese Nahrungsmittel reichlich vorhanden sein müssen in einem Boden, worin Pflanzen gedeihen sollen. Fehlt eines dieser Nahrungsmittel, so stirbt die kräftigste Pflanze ab und die Erhaltung derselben ist nur dann möglich, wenn man künstlich dem Boden diese Stoffe zuführt.

Wir wollen nunmehr die Art und Weise deutlicher machen, wie die Pflanze ihre Speise zu sich nimmt und welche Hauptmittel die landwirtschaftliche Chemie an die Hand giebt, die Speisung der Pflanzen zu erleichtern und so ihr Wachsthum und Gedeihen zu fördern.

Eine jede Pflanze muß Nahrung zu sich nehmen, sie muß also Speisewerkzeuge besitzen, durch welche sie, wie Thier und Mensch durch den Mund die Nahrung annehmen kann. Allein die Pflanzen haben keinen Mund, sondern sie haben saugende Wurzeln und Luft einathmende Blätter.

Schon der Umstand, daß die Pflanze Stoffe, die sie braucht, durch die Wurzeln aufsaugen muß, ist hinreichend, um begreiflich zu machen, daß sie keine festen Speisen, wie Mensch und Thier, zu sich nehmen kann, sondern der flüssigen Speisen bedarf, um sie zu genießen.

Nun wissen wir, daß der reine Kohlenstoff nicht flüchtig ist und nicht flüchtig gemacht werden kann. Jede Pflanze aber hat viel Kohlenstoff in sich, wie wir ja alle unsere Kohlen nur aus den Pflanzen gewinnen. Es kann also schon darum die Pflanze den bloßen Kohlenstoff nicht zu sich aufnehmen, sondern es muß sich erst außer ihr Kohlensäure bilden, eine Luftart, die aus Kohlenstoff und Sauerstoff besteht. Diese Luftart nimmt die Pflanze durch die Blätter auf, indem sie sie einathmet und durch die Wurzeln, indem jedes Wasser im Stande ist, Kohlensäure zu versetzen und das Wasser, welches die Pflanze aufsaugt, auch Kohlensäure in sich hat.

Mit den bloßen Augen könnten wir zwar nicht sehen, wie es möglich ist, daß die Blätter im Stande sind, Kohlensäure einzusaugen; aber durch starke Vergrößerungsgläser, durch Mikroskope, sieht man ganz deutlich, daß ein Blatt nicht eine feste Masse ist, sondern ein Gewebe einzelner Zellen, in welchen sich Säfte befinden. Dieser Zellen saft ist nicht grün, sondern meist hell und farblos wie Wasser, nur in einzelnen zerstreut liegenden Zellen befinden sich Tröpfchen von grüner Farbe, die man Blattgrün nennt, und die ihre Farbe nur der Einwirkung des Lichts verdanken. Diese Tröpfchen Blattgrün sind so klein, und stehen so dicht bei einander, daß wir, wenn wir ein Blatt mit bloßen Augen ansehen, meinen, es sei im Ganzen grün. Durch ein starkes Mikroskop aber gesehen, nimmt man wahr, daß große Zwischenräume zwischen einer Farbzelle und der andern sind, weshalb denn auch ein Blattstückchen unter dem Mikroskope ganz anders und keineswegs grün erscheint. Durch solche Mikroskope sieht man auch, daß jedes Blatt eine Masse einzelner Spaltöffnungen hat, die wirklich so aussehen, wie ein zum Nehmen etwas größerer Reiskamm.

Nach durch diesen Mund saugt oder athmet die Pflanze den Kohlenstoff ein, der sich in der Luft befindet.

Wie wir bereits mehrfach erwähnt haben, enthält die Luft, in welcher Menschen und Thiere leben, oder wo Pflanzenstoffe in Verwesung übergehen oder verbrannt werden, viel Kohlensäure. Diese Kohlensäure schwimmt in der Luft umher, ohne sich mit ihr chemisch zu verbinden. Man kann diese Kohlensäure auch einfangen. Man braucht nur ein bißchen klares Kalkwasser in ein Glas zu gießen und es an der Luft stehen zu lassen, so wird man schon finden, daß sich oben auf der Flüssigkeit eine weißliche Decke bildet, die später zu Boden fällt. Diese Decke entsteht, indem der Kalk, der im Wasser aufgelöst ist, die Kohlensäure aus der Luft anzieht und eine Schicht von kohlensaurer Kalkerde, also von Kreide bildet, die dann als unlöslich im Wasser zu Boden sinkt.

Man könnte sich nun das Aufsaugen der Kohlensäure durch die Spaltöffnungen der Blätter eben so denken, und zwar müßte man voraussetzen, daß die Blätter an diese Öffnung immer einen frischen Saft hinführen, der Keimung hat, sich mit Kohlensäure zu verbinden; allein ganz so kann es wohl nicht sein, weil es eine Thatsache ist, daß die Aufnahme von Kohlensäure und das Aufsaugen von Sauerstoff nur beim Tageslicht, im Dunkeln dagegen, also des Nachts, das umgekehrte Verhältniß stattfindet.

Wie dem aber auch sein mag, so steht so viel fest, daß die Pflanzen Kohlensäure einnehmen und Sauerstoff ausgeben, und hieraus folgt, daß in der Pflanze eine Portion Kohlenstoff zurückbleibt, die zum Leben der Pflanze bestimmt ist.

Dies ist die Ernährung der Pflanze durch die Blätter; und diese ist so wichtig, daß ein Baum, der all seiner Blätter beraubt wird, einen bedeutenden Verlust an Lebenskraft erleidet.

Gleich nun die Luft aus einem Gemenge von Stickstoff und Sauerstoff besteht und die Pflanze auch diese Stoffe zu ihrem Unterhalt braucht, nimmt sie doch dieselben nicht durch die Blätter ein. Vielmehr hauptsächlich darum nicht, weil in der Luft der Sauerstoff und der Stickstoff nicht chemisch verbunden, sondern nur durcheinander gemengt sind. — Um zu diesen Stoffen zu gelangen, braucht die Pflanze die Wurzeln.

Wenn die Blattöffnungen gewissermaßen die Nase der Pflanzen sind, durch welche man nur athmet, aber nicht essen kann, so kann man die Wurzeln den Mund der Pflanze nennen; aber einen Mund, der nur trinken oder richtiger, saugen kann. Alle Speisen der Pflanze müssen daher erst in Wasser aufgelöst sein, bevor sie die Pflanze zu genießen vermag.

Da dies bei der Kohlensäure auch der Fall ist, und jedes Wasser kleine Portionen Kohlensäure in sich aufnimmt, so saugt, wie wir bereits erwähnt, auch die Wurzel Kohlensäure ein, weshalb denn ein Baum, dem die Wurzeln alle Blätter geraubt haben, noch nicht absterben braucht. Die Wurzel nimmt aber auch zugleich die übrigen Speisen auf.

(Bernstein's Naturw. Volksb.)

Kleinere Mittheilung und Notiz.

Verhütung des Brandes im Getreide. Das zur Aussaat bestimmte Getreide wird nach Nachtigal's Vorschlag in Siebe gebracht und, indem man einen Was-

serstrahl darauf fallen läßt und gut schüttelt, ausgewaschen. Das Wasser spült die Keimförmer des Brandpilzes leicht und vollständig ab. (Aust. Landw. Vorztg.)

Bekanntmachungen.

H. Schönfeldt & Co. Geschäfts-Local:
Schmiedestraße, Haus Windmann, Nr. 219. 3

Zwei junge Leute, die geneigt sind, sich als Land-
messer im Minersischen Gouvernement auszubilden,
und dabei bei moralisch-guter Führung die nöthigen
Schulkenntnisse besitzen, können das Nähere hierüber
bei Herrn Möhrmann, Schmiedestraße Nr. 187,
erfahren.

Dachpfannen in verschiedenen Größen
verkauft billigt **H. Schönfeldt & Co.,**
Schmiedestraße, Haus Windmann. 3

Aus rothem groben Salz bereitetes Viehsalz ver-
kaufen zu drei Rubel pr. Tonne incl. Sack
G. W. Schröder & Co.

In einer großen Einfahrt* ist eine Schenke zu vermieten. Näheren Nachweis ertheilt die Civ. Gouvernements-Topographie im Schlosse.

1857^r Braunschweiger Stadt-
u. **Landhopfen** in $\frac{1}{2}$ u. $\frac{1}{4}$ Ballen ver-
kaufen billigt **H. Schönfeldt & Co.** 3
Schmiedestraße, Haus Windmann.

Anzeigen für Kur- und Livland.

Viehſalz à 3 Rbl. 8. pr. Tonne incl. Saß
verkauft Carl Chr. Schmidt,
Sünderſtraße, Haus 34n.

Besten Braunschweiger 1857er Stadt- u. Land-

hopfen in $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Ballen, so wie auch Belgische blaue Patent-Wagenschmiere in Fässchen von ca. 7, 3, $1\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ Pud und in Kisten à 100 und 50 Schachteln, zu 2 Pfund jede, verkauft billigt
Carl Chr. Schmidt.

Ungestommene Fremde.

Den 8. Januar 1858.

Stadt London. H. Kaufleute Jacobien, Stahl und Glaffen.
 Hr. Rittergutsbesitzer Einton, Hr. Kaufmann Witte aus dem Auslande.
Hotel St. Petersburg. Hr. Dr. Manns von Kemsal.
Hotel du Nord. Hr. Kaufmann Fahrbach von Kockau; Hr.
 Kaufmann Gelland, Hr. Edelmana Kefelien von St. Petersburg.

Goldener Adler. Hr. Feldwachtmeister Ebneth aus Eßland;
Hr. Feldwachtmeister Reichberg aus Rivland; Hr. Generalmajor W. Lüster-
sch aus dem Auslande; F. v. Stendawer Ruschmann und Krühning.
Hr. Pastor Jürgen aus Rivland.

Waren-Preise in Silberrubeln am 4. Januar 1878

Wechsel-, Geld- u. Fonds-Course.

pr. 20 Garnig		pr. Laß		pr. Berkoweg von 10 Pud.		Ankeram's Wern.				per 1 Maß	
Buchweizengrüße	— —	Wetzen à 16 Eshew. — —	Richtalg, weiger	— —	Ankeram's Wern. — —	Ga. S. C. — —					
Safergrüße	— —	Gerste à 16 " — —	Eierentalg	— —	dito Wernate	Ga. S. C. — —					
Gerstengrüße	— —	Roggen à 15 " — —	Eier	38 40	Samburg Wern. — —	Germ. ce. — —					
Erbsen	— —	Pater à 20 Garz. 1 15	Hanfel	— —	Lerten 3 Wern. — —	E. & F. e. — —					
			Keinöl	— —	Paris 3 Wern. — —	I. & C. E. — —					
						— 372 Centim. ce.					
pr. 100 Rfd	pr. Berkoweg von 10 Pud.										
Gr. Roggenmehl . . 1 75 80	Reinbanf					61 Gr. Insistieren in E.	Zert. Kauf.	Gefch.			
Waizenmehl . . . 3 3 60	Auschußbanf					51 Gr. dito 1. & 2. E.	" "	" "			
Kartoffeln pr. Eshet. 2 10 40	Paßbanf					51 Gr. dito 3. & 4. E.	113	" "			113
Butter pr. Pud . . 7 7 20	" schwarzer					51 Gr. dito 5te Erie.	" "	" "			112
Fett " " " 35 40	Lors					51 Gr. dito 6te Erie.	" "	" "			" "
Stroh " " " — 25	Drujaner Reinbanf					41 Gr. dito 7te Erie.	" "	" "			" "
	" Paßbanf					41 Gr. dito 8te Erie.	" "	" "			" "
pr. Katen v. 7 à 7 Fuß	" Lors					51 Gr. Kasenbau-Flügelt.	163	" "			163
Virken-Brennholz	Mariemb. Flachs					Viol. Fontaine, fluchtore	" "	" "			102
Virken u. Eterns	" geknit.					Viol. Fontaine, Stieglich	" "	" "			101
Nichten	" Ritzen					Viol. Bienenkrieche.	" "	" "			" "
Geheens-Brennholz	Hofs-Dreitband					Viol. Pfarbkrieche, flucht.	101 1/2	" "			" "
Ein Faß Braantwein	Eivland. "					Säckelnsaat . . . 7 1/2	" "	" "			" "
Brand am Thor	Flaschebe					Eibmisaat	" "	" "			" "
" " "	Etichalg, gelber					Chl. dito Stricklane	" "	" "			" "
						Chl. dito Etichalg	" "	" "			98
						Parissaat	" "	" "			" "
						Vielfe Gassenkale-Nleien	132	" "			" "

Redacteur B. Rolfe.

Der Druck wird gestattet. Aiga, den 8. Jenner 1818. Gensler G. A. S. öfner.

Druck der Hieländischen Gouvernements-Druckerei.